Analyse

Predators and prey in fishes. Ed. D.L.G. Noakes, D.G. Lindquist, G.S. Helfman & J.A. Ward, W. Junk Publ., La Haye, 1983, 230 pp. 65 $.

Suivant une pratique maintenant courante mais discutable, ce volume rassemble vingt communications présentées lors de la troisième Conférence, tenue en Illinois en mai 1981, sur l'Ethologie et l'Ecologie du Comportement des poissons.

Les cinq premiers textes font partie d'un symposium, interne à la Conférence, sur les tactiques comportementales des prédateurs et sont simultanément publiés dans la revue «Environmental Biology of Fishes 8 (3/4), 1983». On se demande pourquoi les textes suivants qui se rapportent au même sujet n'ont pas été intégrés à cet ensemble alors que d'autres ayant trait à la reproduction (comportement parental et effort de reproduction chez *Etroplus maculatus*, appel d'accouplement de *Porichthys notatus* etc) n'ont qu'un lointain rapport avec le thème annoncé pour le titre du volume.

L'hétérogénéité de ces textes, certes intéressants, est accentuée par l'absence de plan de présentation et l'insuffisance des synthèses : la seule révision, effectuée par Ringler, concerne les variations inter et intra-individuelles des tactiques alimentaires. Trois sous-thèmes paraissent se dégager : vision et pigmentation, stratégies alimentaires et réponse des proies à la prédation. Trois communications se rapportent aux Salmonidés, sept aux autres poissons de régions tempérées (dont cinq aux espèces dulçaquicoles) et huit aux poissons tropicaux (dont cinq d'eau douce).

En conclusion, un livre à allure de fascicule de revue dont la présence en bibliothèque ne s'impose que par la présence de textes inédits pour les trois-quarts.

R. POURRIOT